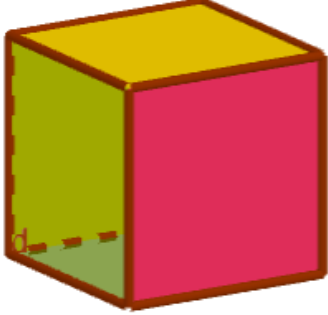


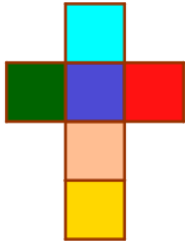
ÇALIŞMA YAPRAĞI



1

Yukarıda verilen kare prizma ve küpe ait temel özellikleri belirleyerek aşağıdaki boşlukları doldurunuz .Verilen cisimlerin temel özelliklerine ait benzerlikleri ve farklılıkları yorumlayınız.

	Ayrit sayısı	Köşe sayısı	Yüz sayısı	Yanal yüzler	Tabanlar
Küp			6		
Kare prizma				Dikdörtgen	
Benzerlikler					Aynı
Farklılıklar					



Yanda açık hali verilen küpün kapalı hali aşağıdakilerden hangisi olamaz?

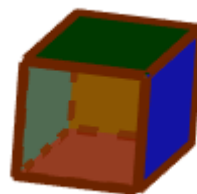
A)



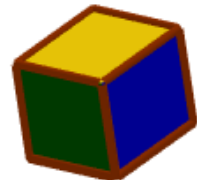
B)



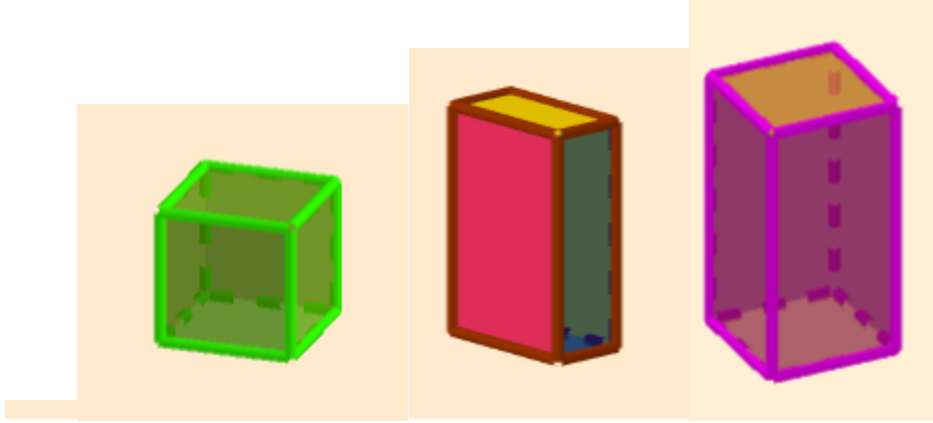
C)



D)



3)



Yukarıda kapalı hali verilen cisimlerin açık halini aşağıda çiziniz.



4) I)6 yüzü vardır.

II)Tüm ayrıtları bir noktada kesişir.

III)Tabanları kare ,yanal yüzleri dikdörtgendir.

IV)12 ayrıtı vardır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri dikdörtgenler prizmasının özelliklerindedir?

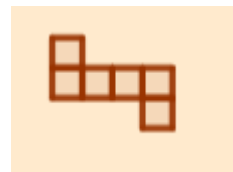
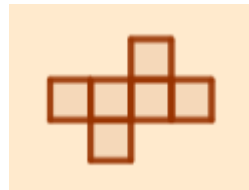
A)Yalnız I

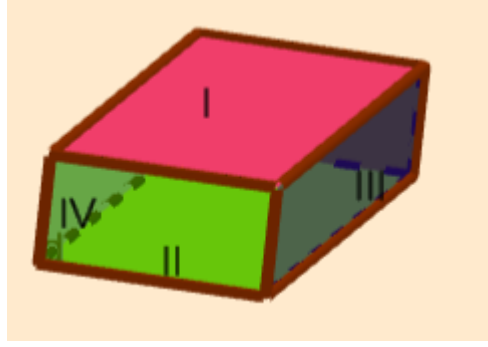
B)II ve IV

C)I,III,IV

D)I ve IV

5)Aşağıdakilerin hangisi bir küpün açılımı olamaz?





6)Yukarıda verilen dikdörtgenler prizması için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- a)I ve III nolu yüzler kesişmez.
- b) I ve II nolu yüzler paraleldir.
- c)II ve III nolu yüzler paralel değildir.
- d)II ve IV nolu yüzler kesişir.



7) bölgedir?

A)2

B)4

C)6

D)12

Yanda verilen kare prizmasının kaç yüzü dikdörtgensel

